Pagina Agricolă

Centrele de motocultură

Săptămâna trecută am asistat la inaugurarea primului centru de motocultură din țară, organizat după vederile actualilor conducători ai ministerului agriculturii și domeniilor. Acest eveniment în desvoltarea plugăriei noastre trebue subliniat și vom căuta să insistăm asupra lui.

Intre toate mijloacele cu care omul intervine să puie în valoare pământul, răscolirea cu plugul, făcută chibzuit și la timp, este cea mai importantă. Din nenorocire lucrarea aceasta după războiu se face din ce în ce mai rău, din cauza lipsei de inventar, — animale de muncă și instrumente de arat —, iar ca urmare avem: năpustirea câmpului cu buruieni și mărăcini, recolte compromise de secetă și săcătuirea pășunii din față a pământului care-i mai mult „sgâriată", fără să fie pătrunsă în adâncime.

Această stare de lucruri cată să fie indreptată și tocmai aceasta e motivul pentru care guvernanții țării s'au gândit la organizarea centrelor de motocultură.

Desigur că sunt și alte modalități de intervenție în această materie, dar deocamdată s'a socotit că aratul cu tractoarele statului este un ajutor și o pildă.

In ce constă noua organizație a motoculturii?

Pe baza unui fond de una sută de milioane, ministerul agriculturii a procurat cele mai bune sisteme de tractoare pe cari le-a grupat în echipe de câte patru, punându-le la dispoziția agricultorilor prin intermediul regiunilor agricole. Fiecare centru de motocultură are un mecanic șef și patru conducători plătiți de stat, iar aratul se face cu plată de 300 lei la hectar, fie că solicitatorii sunt mici cultivatori, ori proprietari mai mari.

Desigur că prețul acesta este plata obișnuită a aratului din localitate. Dar câtă diferență este între aratul cu animale slăbite ce trag un plug, care uneori e de lemn și aratul cu tractorul, adânc și uniform!

Foloasele sistemului sunt nenumărate: primenirea pășunii arabile a solului, distrugerea buruienilor, pir și mărăcini, arătură uniformă și la timp, posibilitătă de prașilă mecanice și întrebuințarea mașinilor de secerat.

Dar mai este un câștig din punct de vedere social. Echipa de patru tractoare trebue să lucreze nedespărțit și incontinuu, de aceia gruparea sătenilor în cete, cari să angajeze tractoarele statului, este o necesitate de la care firea individualistă a poporului dela țară nu se poate abate și de aci foloasele asociației care se repercutează și în alte domenii, cum ar fi adoptarea unui asolament comun, întrebuințarea seminței selecționate și chiar procurarea de tractoare în comun în caz când mașinile statului nu ajung. Și e sigur că nu ajung pentru toată lumea căci, în definitiv cât pot să are cele 400 tractoare, grupate în 100 echipe de motocultură, răspândite pe întreg teritoriul țării, dat fiind că un tractor nu poate face pe zi mai mult de 3—4 hectare?

De aceia am spus că înființarea centrelor de motocultură reprezintă o pildă și o învățătură pentru cei ce cultivă pământul.

Prof. E. GRINȚESCU

Inaugurarea centrului de motocultură în comuna Videle-Vlașca

Asigurările agricole

O lege indispensabilă, dar care întârzie

Condițiile meteorologice ale verii în curs sunt extrem de variate: dela secete prelungite în unele părți ale țării la furtuni cu ploi torențiale, grindină și ploi numeroase provocătoare de inundații, în altele.

Efectele acestor calamități naturale se cunosc: pagube catastrofale pentru regiunile lovite de ele. Seceta a compromis sămânăturile de primăvară în părțile unde a bântuit și pune în pericol recolta porumbului. Grindina a nimicit recolta a două regiuni agricole și a unela de podgorie.

Corespondenții „Universului" au descris jalnica situație a sinistraților. Impresia adâncă și dureroasă au produs asupra tuturor, știrile venite din localitățile atât de greu încercate. Autoritățile s'au sesizat pentru a veni în ajutorul țăranilor păgubiți. D. Sescioreanu a vizitat regiunea din Dolj, unde grindina a distrus recoltele, luând măsuri pentru împărțire de ajutoare.

Dar nici compătimirea unanimă — deși este o mângâere, — și nici ajutoarele materiale — deși pot însemna o reparație parțială a pagubelor, nu sunt îndestulătoare, pentru a preserva agricultura de pagube datorite focului, grindinei, furtunilor, inundațiilor și secetei. In acest scop este nevoe de **generalizarea asigurărilor agricole**, o chestiune care intră în programul guvernului actual. Din trilogia legislativă: legea pentru îndrumarea și încurajarea agriculturii, legea pentru înființarea institutului de credit agricol — deja puse în aplicare — și legea asigurărilor agricole, aceasta n'a văzut încă lumina zilei.

Să fie oare dificultăți din partea societăților de asigurare? Nu credem, pentrucă ele nu fac bucuros asigurări de cereale împotriva grindinei, nu fac de loc asemenea asigurări la pdogorii, nu asigură clădirile țărănești în contra focului.

In asemenea condiții, nu există mijloc mai bun de cât **asigurarea obligatorie de către stat.**

S'ar putea imagina un cartel legal al societăților de asigurare, căruia statul i-ar acorda privilegiul exclusiv al asigurărilor obligatorii, în anumite condițiuni. Avantajul unei asemenea întocmiri ar fi că societățile dispun de capitaluri și rezerve însemnate și au putința reasigurărilor la societăți străine, astfel că ar putea face față riscurilor celor mai mari.

Societățile însă, prin firea și scopul lor, urmăresc câștigul, fără ca asiguranții să participe la beneficiu. Asigurările de viață de ex. sunt un mijloc de economie forțată, care însă nu produce nici o dobândă, fie cât de mică. Scopul statului în asigurările agricole nu poate fi câștigul, ceeace nu exclude ca ele să aducă un venit tezaurului public.

Reamintesc și cu această ocazie experiența făcută de Casa Rurală cu asigurarea obligatorie, contra grindinei, a păioaselor cultivate de lotașii de pe cele aprox. 100 moșii ale ei (situate cele mai multe în Moldova). După tratative cu una din cele mai serioase societăți de asigurare cu prime, care cerea ca 25 la sută din riscuri să fie suportate de Casa Rurală, am propus, și directia a admis, asigurarea obligatorie cu prime reduse cu 25 la sută față de tarifele societăților, prime cari se încasau odată cu ratele loturilor.

Asigurarea s'a practicat câțiva ani, până la intrarea noastră în războiul mondial. Rezultatele au întrecut așteptările: nu numai că s'au plătit toate daunele, fără nici o nemulțumire din partea dăunaților (la estimarea pagubelor lua parte și un delegat al obștei), dar s'a putut aduna și un fond de rezervă, inalienabil, care crescând mereu putea ajunge la atare mărime, încât venitul lui să fie îndestulător pentru acoperirea daunelor.

Singura obiecțiune serioasă ce s'ar putea ridica împotriva asigurărilor obligatorii de către stat, ar fi de ordin tehnic financiar: este nevoe, la început, de un fond de exploatare, pe care să-l avanseze statul din bugetul său sau Banca Națională.

In ce privește cotizațiile asiguraților, mai preferabil este sistemul primelor anticipate de cât repartizarea ulterioară a valorii daunelor, pentrucă în cazul întâi este angajată oarecum și inițiativa individuală a asiguraților. Incasarea primelor de către fisc poate da loc la nemulțumiri, care însă cu timpul nu se vor convinge de foloasele asigurării.

Este lesne de înțeles de altfel că primele vor fi foarte reduse căci și riscurile vor fi foarte mici, prin repartizarea lor asupra teritoriului țării întregi.

Asigurările agricole, considerate ca o acțiune de necesitate socială și generalizate ca o măsură de preservare a avuției naționale, trebuesc înfăptuite cât mai neîntârziat de către stat, în interesul economiei naționale, punându-se astfel capăt și spectacolului degradant că mulți sinistrați cerșesc sau sunt avizați la ajutorul autorităților pentru a-și reface gospodăria.

N. O. POPOVICI-LUPA

COLABORAREA INSTITUTULUI DE CERCETĂRI AGRONOMICE

Controlul fungicidelor și insecticidelor

Intr'un articol precedent am arătat că printre mijloacele care stau la îndemâna agricultorilor noștri de a lupta cu folos contra paraziților animali și vegetali sunt și tratamentele chimice cu insecticide și fungicide. Tratamentele chimice constituesc un procedeu technic care bine aplicat și mai ales bine organizat și controlat poate asigura cu deplin succes combaterea aproape a tuturor dușmanilor plantelor

Dacă vulgarizarea combaterii dușmanilor plantelor n'a ajuns la noi o realitate, cauza este în primul rând a marei diversități de produse ce se găsesc pe piață. Din cercetările făcute atât de Institutul de cercetări Agronomice cât și de diferite organizații agricole, s'a văzut că unele produse fungicide și insecticide nu au eficacitatea ce li se atribue și că altele sau n'au o valoare constantă sau n'o au deloc, în plus, toate fără nici o excepție sunt disproporționat de scumpe în raport cu costul lor de fabricație și cu valoarea substanței active ce o conține.

Prin urmare, constatăm că avem în comerț prea multe produse, că eficacitatea multora din ele este dubioasă, — din cauze pe care le vom analiza mai jos — și că insfârșit toate sunt foarte scumpe. Din informațiile culese, reese că în perioada 1930—1936 s'au cheltuit de Ministerul de Agricultură, Camerele de Agricultură și Uniunea lor, precum și de diferiți agricultori, o medie anuală de cca. 80.000.000 lei, pentru cumpărarea din comerț de produse fungicide și insecticide, aproape exclusiv de fabricație străină fără ca echivalentul acestei sume să fie măcar în parte atins.

Din cauza reclamelor meșteșugite a necunoașterei valorii produselor comerciale și mai ales din lipsa de control, vedem că piața este astăzi inundată de peste 200 de preparate a căror eficacitate este în mare parte foarte discutabilă. Mai întâi, facem observația că în țările cu mai multă tradiție științifică decât la noi, se face totuși un control al acestor produse și rezultatul se vede în faptul că pe deoparte numărul preparatelor fungicide și insecticide este foarte redus și că pe dealtă parte eficacitatea lor este în adevăr reală și constantă.

Care sunt cauzele, care au dus la constatarea, că multe din produsele comerciale dela noi sau n'au dat nici un rezultat sau rezultatele obținute nu sunt prea strălucite ori nu sunt constante?

Multe din industriile chimice străine utilizează anumite produse secundare de fabricație pentru scopuri insecticide și fungicide, care, dacă nu sunt vândute pe piața internă din diferite motive — fie surplus de fabricație sau n'au o valoare suficientă — sunt expediate și vândute uneori cu prețuri relativ scăzute în țările unde valoarea acestor produse nu este prea bine cunoscută sau acolo unde nu există un control al acestor produse. O altă cauză o găsim în faptul că multe produse chiar dacă au în adevăr o valoare reală în țara lor de origină, totuși la noi, în alte condițiuni de viață și mediul inconjurător al paraziților, nu pot avea aceleași eficacitate.

Din articolul precedent s'au putut vedea că produsele fungicide și insecticide conțin ca principii realmente active un număr relativ foarte restrâns de substanțe chimice, cca 20; nu vorbim de substanțele ajutătoare care intră în compoziția acestor produse pentru anumite scopuri și care pot fi foarte numeroase. Ori, examinând produsele comerciale, vedem că multe din ele nu diferă de cât foarte puțin în ceeace privește natura substanței active sau conținutul ei procentual, toată diferența constă în diversitatea celorlalte substanțe care imprimă produsului anumite proprietăți.

Prin urmare, analizând lucrurile așa cum se prezintă de fapt, vedem că agricultorul este silit să cumpere uneori, fie din necunoștință, alteori din cauza unei reclame exagerate și câteodată de rea credință, produse ce nu-i dau nici un rezultat. Deaceea produsele fungicide și insecticide fie că sunt indigene, fie străine **trebue să fie supuse unui control permanent.**

Secțiunea de Fitopatologie din Institutul de Cercetări, care a colaborat pe baze științifice la creiarea unui serviciu oficial de protecția plantelor din ministerul de agricultură, a organizat un control fitosanitar al comerțului cu produse vegetale pentru export și import și a aderat în numele Statului nostru la convenția internațională pentru protecția plantelor, ținut la Roma în 1929, a elaborat și proectul de lege împreună cu regulamentul ei, pentru controlul riguros și permanent a produselor fungicide și insecticide.

In legea pentru Incurajarea agriculturii, promulgată în acest an, se găsește un capitol special care reglementează comerțul și institue controlul fungicidelor și insecticidelor, în sensul că toate produsele pentru care se cer autorizații de a fi comercializate sunt supuse unui control oficial, întocmai cum se face cu preparatele farmaceutice întrebuințate în medicina umană și veterinară.

Acest control se face de către Institutul de Cercetări, care actualmente posedă pe lângă un laborator anume destinat pentru analiza chimică și posibilitatea de experimentare biologică a tuturor produselor insecticide și fungicide și care își asumă răspunderea de a feri pe agricultori de orice speculă și eventual fraudă ce s'ar face pe seama lor cu produse a căror valoare este nulă sau chiar insuficientă.

Controlul care va incepe chiar în vara aceasta, se face atât din punct de vedere chimic cât și biologic. Controlul chimic asigură constanța compoziției centezimale a produsului iar cel biologic determină valoarea eficacității preparatului respectiv, ținând seamă atât de natura parazitului cât și plantei atacate.

Suntem convinși că prin aplicarea legii de controlul acestor produse, vor dispare multe din ele chiar înainte de a se cere autorizația respectivă și vor rămâne numai acelea care corespund normelor cerute și stabilite de regulamentul legii. Pe baza noului rezultate ale analizelor și experimentărilor ce se vor intreprinde de Institutul de Cercetări, se vor da liste oficiale de produse comerciale autorizate și recomandate de Secțiunea de Fitopatologie pentru o perioadă de timp limitată, urmând ca aceste liste să apară periodic cu eventuale modificari atunci când unele produse oficiale în care se vor trece și toate lămuririle necesare urmăresc în primul rând în scop practic, acela de a recomanda agricultorilor noștri produse controlate și eficace; aceste liste se vor răspândi sub formă de broșuri sau foi volante cât mai mult în lumea agricultorilor, pentru a se lua cunoștință care sunt produsele cele mai bune de folosit pentru combaterea paraziților plantelor.

In alte țări, controlul acestor produse nu este necesar să fie reglementat prin lege; simplul fapt că în lista oficială publicată de un Institut autorizat de Stat în acest scop, se găsesc inscrise numai preparatele controlate din punct de vedere chimic și examinate biologic este suficient ca absolut toți agricultorii fără nici o excepție, cu atât mai mult Instituții și organizații profesionale agricole, să nu cumpere de pe piață de cât numai produsele controlate și admise de Institutul respectiv

Importanța acestor liste este atât de mare în cât capătă sensul unei legi. Fabricanții, ca să-și poată vinde preparatele lor trebue să dovedească că ele figurează pe lista oficială elaborată de institutul autorizat de a face controlul lor. In caz contrar, produsele oferite chiar la un preț ridicol de eftin nu se pot vinde pentru că agricultorul nu le cumpără, fiindcă n'are siguranța eficacității lor din moment ce nu au fost controlate oficial. Acolo unde se face controlul nu există o reclamă a produselor fungicide și insecticide. Singura indicație că produsul a fost analizat oficial, constituie ea însăși o reclamă suficientă.

„Dacă un preparat trecut pe lista oficială, va fi găsit la un control ulterior făcut din inițiativa serviciului de control din minister, respectiv din Institutul de cercetări, că nu mai intrunește condițiunile de la prima analiză ,atunci preparatul respectiv va fi șters din lista oficială și se va retrage autorizația de vânzare; în cazul când produsul continuă a fi pus în vânzare se prevăd penalitățile respective de cazuri de delicte de înșelăciune prevăzute de codul penal.

Controlul produselor fungicide și insecticide folosește deopotrivă și agricultorilor și fabricanților. Agricultorul nu va mai fi indus în eroare să cumpere produse ce nu-i dau un rezultat real, iar fabricantul serios își asigură în mod permanent un debușeu prin o concurență cinstită, nu pe bază de prețuri ci de calitate, inlăturându-se în felul acesta toate preparatele cu efecte dubioase.

In sfârșit, la adăpostul legii de control se va putea desvolta și la noi o industrie națională pentru fabricarea fungicidelor și insecticidelor, aceasta cu atât mai mult cu cât avem în țară aproape toate materiile prime necesare fabricării acestor produse. Viitoarea industrie națională trebue să fie desvoltată pe baze serioase și științifice. Această industrie va fi supusă și ea controlului, cu atât mai mult cu cât nu este permis sub nici o formă ca la adăpostul de industrie națională să se creieze un regim de favoare în dauna, pe deoparte, a agricultorilor și pe alta a economiei țării.

Prin experimentare și control se va pune și la noi în curând ordine în comerțul cu insecticide și fungicide. Și în felul acesta, Institutul de Cercetări Agronomice și Serviciul de protecția plantelor din ministerul de agricultură, vor fi mereu în slujba agricultorilor și indirect apărătorii fabricanților serioși și corecți.

Dr. V. N. GEORGESCU
Șef de lucrări, Secțiunea de Fitopatologie

Cronica cerealelor

SITUAȚIA PIEȚII INTERNAȚIONALE

Până acum două săptămâni, târgul internațional a avut urcări de prețuri, destul de mari pentru ca de atunci să inceapă să slăbească și să scadă prețurile. Slăbirea pieții mondiale se datorește reducerii cererii din țările importatoare: Italia, Grecia, Germania cum și concurența ce pare să facă Statele Unite și Rusia. Totuși, faptul că în Canada recolta este slabă, abia va acoperi nevoile interne, ea netrecând de 52% din recolta normală, la care se mai adaugă producția redusă în Franța, Ungaria, Cehoslovacia, Iugoslavia și chiar România, acestea ne fac să credem că târgul nu va mai slăbi mult. Scăderea prețurilor acum la deschiderea campaniei se poate să fie numai trecătoare, deoarece acum oferta este mare, mai târziu reducându-se și când piața va incepe să fie influențată și de starea recoltelor din Argentina și Australia, atunci se va produce o nouă mișcare a târgului.

Grâul după ce a avut acum câteva săptămâni un târg foarte bun, cu prețuri ridicate, a slăbit în timpul din urmă; ținând însă seamă de necesitățile de împlinit în diverse părți ale lumii se crede că afacerile de grâu au bune perspective de desvoltare.

Ultimele prețuri, socotite la vagonul de 10.000 kg. au fost:

Liverpool, predare Iulie lei 72.000.

Rotterdam, predare Iulie lei 63.900.

Chicago, predare Iulie lei 62.800.

Winnipeg, predare Iulie lei 75.700.

Porumbul *a avut o piață favorabilă, tranzacțiunile sale fiind numeroase. Germania face mereu cumpărături; în America culturile pot suferi după urma căldurilor mari, aici prețul porumbului intrecând chiar pe aceea al grâului.*

In țările bazinului dunărean culturile au suferit deasemenea de secetă, producția anunțându-se destul de slabă și poate fi dezastruoasă chiar, dacă nu va ploua imediat.

Ultimele cursuri socotite la vagonul de 10.000 kg. au fost:

Liverpool, predare Iulie lei 41.200.

Rotterdam, predare Iulie lei 40.700.

Chicago, predare Iulie lei 61.600.

PIAȚA INTERNĂ

Târgul românesc de cereale a slăbit odată cu scăderea prețurilor pe piețele externe, ceeace a redus și exportul, fapt pentru care poate nu au loc nici sosiri în diferitele porturi, deși este la deschiderea campaniei.

Grâul rămâne cereala mult căutată deoarece a inceput să-și indrepte prețurile, cel de 79 kg. cotând 52.750 lei față de 51.000 cu câteva zile mai inainte la Constanța. Producția nouă este evaluată la 350.000 vagoane, din care scăzând 240.000 pentru consum și insămânțare, ne rămân 110.000 pentru export la care se mai adaugă cam 13.000 vagoane din campania precedentă.

Exportul de grâu de anul acesta este lăsat liber în orice țară, chiar Spania, plata făcându-se în devize forte, în clearing sau liber.

Porumbul *a avut un târg foarte bun, atunci când prețurile grâului scăzuseră; cererile lui au slăbit însă în ultimile zile. Prețurile la această marfă sunt destul de ridicate, atingând 34.000 lei vagonul, cu tendința însă de urcare, deoarece culturile de anul acesta sunt in multe județe din țară in mare parte compromise. Producția nouă dacă va atinge 300.000 vagoane, ceeace este sub nivelul nevoilor interne care cer 320.000 vagoane.*

Secara *este cerută mult de Germania și Austria fiind angajată pentru August cu 47.500 lei doc.*

Orzul *are aceleași prețuri, 37.375 lei la Constanța.*

Ovăzul *are piață bună, fiind cantități reduse pe piață și cotând 45.000 lei vagonul Bucuresti-Est.*

Leguminoasele: *Fasolea fără târg, mazărea fiind puțin cerută la 41.000 lei la Brăila.*

Oleaginoasele *nu au târg. Rapița Colza are 73.000 lei, Naveta 72.000 lei vagonul.*

Ing. Gh. Dimache.

Știri agricole

Interne

Odată cu inaugurarea centrului de motocultură dela Videle, jud. Vlașca, oficialitatea și asistența numeroasă a vizitat lotul demonstrativ de 25 ha. cumpărat dela stat de d. ing. agr. Stan Țiculescu și pe care d-sa îl cultivă într'un mod cu totul rațional, ceia ce a făcut admirația tuturor.

— Mașinile de treerat în Dobrogea au particularitatea că posedă aparate de tocat și aruncat paie printr'un tub inalt prezentând două avantaje importante: înlocuirea brațelor și vitelor pentru facerea șirei, care se clădește dela sine, iar pe de altă parte se inlocuește mâna de lucru la tocatul paielor, care se întrebuințează la hrana vitelor, ori amestecate cu sfeclă ori stropite cu apă puțin sărată.

— *Excursia societății de horticultură din România s'a amânat pentru ziua de 3 Septembrie, când se va vizita timp de 4 zile Delta Dunării, Sulina, Constanța cu vaporul, Mangalia, Balcic cu autobuzul. Costul 2500 lei.*

Inscrierile se fac la sediul societății de horticultură din România, Calea Șerban Vodă 237.

Ministerul agriculturii va acționa intens pentru schimbarea seminței de grâu introducând varietăți selecționate. Se va creia și un fond în acest scop.

— Ministerul cooperației va construi în actuala campanie, 80 cuptoare pentru uscat fructe.

Pentru aceasta, s'au acordat subvenții de 2 milioane lei.

— Comisiunea motoculturii întrunită la ministerul agriculturii, sub președinția d-lui C. Sescioreanu, a mai comandat 40 tractoare.

Externe

In urma recentelor tratative austro-ungare. Ungaria va exporta anul acesta în Austria 2000 vagoane grâu, cu 25 șilingi suta de kilograme.

— Germania va importa tot din Ungaria 75.000 hectolitri vin Tokai.

— Recolta de grâu a Italiei va fi suficientă pentru consumul intern al țării, ea depășind 800.000 vagoane.

In Ungaria, recolta de grâu se evaluiază la 190.000 vagoane față de 230.000 în anul trecut. Recolta de secară este evaluată la 66.000 vagoane față de 64.000 din anul precedent; cea de ovăz de 23.000 vagoane față de 22.000 anul trecut.

In Austria nu s'a făcut încă evaluări asupra recoltelor, însă se afirmă că grâul și secara ar fi de calitate superioară și cantitativ, destul de bună.

Germania ar avea o producție de grâu cu 15% mai mică decât anul trecut.

— Jugoslavia a exportat dela 1 Aug. 1936—15 Iunie 1937: 46.657 vagoane grâu, iar dela 1 Noembrie 1936— 15 Iunie 1937, 27.544 vagoane porumb.

— Recolta de porumb a Jugoslaviei va fi anul acesta o recoltă record.

Va avea însă dificultăți cu plasarea lui, deoarece are mari rezerve de anul trecut, nevândute. In ultimul timp a obținut un contingent de export pentru 5.000 vagoane în Germania.

— Suprafața cultivată cu bumbac în Egipt în campania anului 1937—38, a fost evaluată la 830.000 ha.

—xox○xox—

Cât cântărește 1 metru cub

(După C. Sandu-Aldea)

Pae de grâu, secară:	
a) în șiră mică sau de curând făcută	30— 50 kg.
b) în șiră veche și inaltă	60— 80 „
Pae de orz, în mijlociu	35—45 „
„ „ ovăz „ „	40— 45 „
„ „ mei „ „	40— 45 „
Pleavă	120—230 „
Fân de livadă, în mijlociu	50— 70 „
„ „ lucernă	60— 70 „
„ „ trifoi roșu	70— 75 „
Păring (dughie)	60— 80 „
Coceni de porumb (strujeni)	20— 35 „
Sfecle de nutreț	560—720 „
Cartofi	700—800 „
Porumb de nutreț	murat 800-1000 „
Iarbă verde	300 „
Porumb știuleți (uscat)	400—500 „
Gunoi de fermă	500—900 „
Snopi de grâu sau secară	60—110 „
„ „ orz	70—120 „
„ „ ovăz	70—125 „
„ „ mei	70—120 „
Mazăre, netreerată	60—90 „
Snopi de măzăriche	60— 90 „
„ „ rapiță	55— 90 „

—xox○xox—

Bibliografii

REVISTA ȘTIINȚELOR VETERINARE ultimul număr este inchinat în intregime creșterii albinelor.

Are o foarte frumoasă copertă în culori cu stemele celor trei județe, cari au albine pe marca lor și e scrisă aproape în intregime de Dr. Begnescu tatăl și fiul, medici veterinari.

Satul, revistă de cultură pentru popor, cuprinde pe Iulie-August articole de A. Udrea, Marin Radu Voinea, dr. D. Pașcanu, Ç. N. Slăvescu, pr. Preda Ionescu, G. Ionescu, G. Teodorescu-Borea. D. M. Teodoru, dr. C. Popovici, ing. Gr. Vasilescu, dr. vet. Th. P. Bugeac, M. Lungianu, Eugenia Dandu, etc. Abonament 80 lei anual, Bulevardul Aviator V. Craiu, 13, București.

VIAȚA COOPERATISTĂ

DELA EXPLOATAREA STRĂINĂ, LA GOSPODĂRIREA NAȚIONALĂ

de STELIAN JINGOIU

Am trecut cândva pe valea Bistriței către Albina, insoțit de un sătean, membru la această cooperativă. Cu o satisfacție care îi licărea în ochi de parcă ar fi fost vorba de înfăptuiri ale lui, personale, tovarășul meu îmi arătă într'un sat o frumoasă biserică, spunându-mi: „E biserica din Pângărați, zidită de noi, cooperativa „Albina". Mai departe îmi arătă într'alt sat o primărie model: „Și primăria aceasta e zidită tot de Albina". Intr'altă parte o școală săteească era ridicată tot de această cooperativă. Apoi o casă parohială, o altă școală reparată, o biserică învelită din nou, un schit refăcut, case pentru muncitori, etc.

Știam că înainte de această cooperativă fusese acolo un exploatator de păduri străin. Am întrebat pe tovarășul meu de drum: Dar Goetz a făcut ceva realizări de folos obștesc pe aici? „Nimic, domnule, a fost răspunsul". „Ba, continuă el, insoțind cuvintele cu un oftat, a lăsat ceva: au rămas munții despăduriți, pe care ne trudim noi acum să-i plantăm din nou cu arbori". Și mi-a vorbit apoi despre tot greul luptei dusă de această cooperativă până să poate scoate pe exploatatorul străin din acele ținuturi, trecând munca și profitul în mâinile țăranului român.

Mi-a apărut atunci în față intreaga problemă a economiei noastre românești și rolul național pe care îl are cooperația la noi.

Exploatarea străină a insemnat și inseamnă secătuire a isvoarelor bogățiilor țării, după cum în comerț sau în diferite intreprinderi insemnează specula și estorcare fără nici un scrupul a câștigului. De pe urma ei rămâne ce a rămas în munții de pe valea Tarcăului și în atâtea alte ținuturi. Căci dacă brațul românesc a pus cu tărie strajă la hotare împotriva năvălitorilor de odinioară ce răvneau la bogățiile țării noastre, n'am făcut acelaș lucru pentru zăgăzuirea la vreme a invaziei mai noui a capitalistului și exploatatorului străin, cari s'au infiltrat în toate laturile vieții noastre economice.

Și iată-ne astăzi în situația să dăm luptă grea pentru a recăpăta, acasă la noi, pozițiile ocupate de alții și a ne gospodări singuri avutul țării. Deaceea încă dela inceput, când cooperația—apărută în alte țări ca mișcare economică cu caracter social — a pătruns la noi, ea a fost privită ca factor de afirmare a economiei naționale, în domeniul cel mai greu exploatat in acea vreme de streinism: creditul. Munca idealistă a apostolilor satelor a făcut ca nădejdile puse în această mișcare să nu fie înșelate.

Cooperația a trecut în măsura desvoltării ei, și la celelalte compartimente ale vieții economice, pretutindeni implinind același rol național. După credit, prin opera de valorificare atât de strălucit realizată în vremea din urmă, comerțul cu produsele naționale a trecut deasemenea, în cea mai mare măsură, în mâinile noastre, fiind făcut în condițiile cele mai bune pentru producător de către organizațiile cooperatiste. Bogățiile țării, păduri și bălți, pe care le exploatau streinii, au trecut și trec rând pe rând în mâinile băștinașilor grupați în cooperative, cari pedeoparte își organizează astfel în condiții bune munca, iar pe de altă parte primesc câștigul realizat din lucrul comun, întrebuințând o bună parte din el, cum am văzut la cooperativa Albina, pentru înfăptuiri de folos obștesc.

De curând am avut de inregistrat un pas important făcut în acelaș sens în ramura industrială: o fabrică de sticlărie dela Avrig, din jud. Sibiu, fostă de o sută de ani în proprietatea unor streini, a fost preluată de o cooperativă românească.

Mai este, desigur, mult de făcut. Sistemul acesta de gospodărire proprie prin cooperație trebue să pătrundă în toate ramurile economiei noastre. Politica înțeleaptă a guvernului, care a îndrumat tot mai mult viața economică pe tenul cooperatist, a dat un viorător impuls economiei naționale. Ea trebue continuată cu aceeași hotărire. Dar pentru a da roadele așteptate, este nevoe ca gândul cel bun să fie îmbrățișat de cât mai mulți, iar mai presus de toate trebue ca acești mulți să lucreze cu insuflețirea apostolilor preoți și învățători de odinioară, și mai ales cu deplină corectitudine, spre a nu compromite o acțiune atât de esențială în viața națională.

Imperativul acesta a fost subliniat cu toată tăria de d. M. Negură, ministrul cooperației, cu prilejul consfătuirei ce a avut cu reprezentanții federalelor din țară, în vederea desfășurării nouei campanii de valorificare a produselor agricole, și el trebue să rămână permanenta linie de conduită a oricărei activități cooperatiste.

COLABORAREA INTERNAȚIONALĂ COOPERATISTĂ

Problema colaborării internaționale în domeniul propagandei și instrucției cooperatiste a format una din preocupările principale ale secției cooperației dela congresul de agricultură ținut la Haga luna trecută.

Congresul a votat în această privință următoarea rezoluțiune, propusă de comisiunea din care a făcut parte și d. prof. Ștefan C. Ioan, președintele consiliului superior al cooperației, care impreună cu o delegație, compusă din pr. M. Preoțescu, prof. Panait Popovici, pr. Florea și V. Bârcă, a reprezentat cooperația românească la acest congres.

Partea finală a rezoluțiunii este amendamentul propus de d. Ștefan C. Ioan.

„Considerând importanța capitală a acțiunii de propagandă și instrucție cooperatistă pentru desfășurarea mișcării cooperatiste și pentru sporirea puterilor sale în diferitele țări, congresul își exprimă dorința ca, colaborarea internațională în vederea atingerii acestor teluri, să devină mai eficace decât în trecut. După părerea congresului acest lucru ar trebui să se facă:

1. Luând măsurile cuvenite pentru a stabili o diviziune a muncii mai rațională decât cea existentă în momentul de față, între organizațiile și instituțiile internaționale care se ocupă de răspândirea informațiilor în domeniul cooperatist.

2. Invitând comisiunea internațională a agriculturii să binevoiască a-și organiza activitatea în domeniul difuzării informațiilor cooperatiste, în așa fel, incât să permită tuturor acelora al căror câmp de activitate imbrățișează propaganda și instrucția în ce privește cooperația agricolă, de a dispune de date mai esențiale și mai detaliate decât în momentul de față asupra diferitelor procedee și forme de lucru care sunt în uz în activitatea de propagandă și instrucție cooperatistă, și deasemenea să le permită a obține aceste date la intervale mai apropiate decât până acum.

3. Apreciind toată utilitatea lucrului efectuat de comitetul internațional al relațiilor intercooperative și atrăgând în mod deosebit atenția acestui comitet asupra propagandei și instrucției cooperatiste.

4. Rugând institutul internațional de agricultură, care — indeplinind lucrul său important și variat pentru difuzarea cunoștințelor asupra agriculturii in general, a furnizat în mod regulat date folositoare asupra desfășurării mișcării cooperatiste în diferitele țări, și asupra lucrului de propagandă și instrucție — să binevoiască a face și mai eficace activitatea sa în domeniile menționate la punctul al doilea.

5. Invitând comisia internațională a agriculturii să examineze chestiunea de a ști ce metodă ar fi cea mai indicată pentru a stabili un contact personal, în interesul unui schimb de experiențe intre persoanele cărora le incumbă în diferitele țări propaganda și instrucția cooperatistă, cum de pildă redactori de jurnale cooperatiste, și, în general, toate persoanele responsabile de un lucru rațional în toate aceste domenii.

Mijloacele de colaborare internațională potrivite pentru propaganda și instrucția cooperatistă ar fi în special următoarele:

1. Schimbul de jurnale, reviste și broșuri cooperatiste;

2. Schimbul de filme, tablouri sau diagrame, figuri, statistici, clișee fotografice, indicând progresele realizate;

3. Organizarea, la anumite epoci, de congrese internaționale ale cooperației agricole. Aceste congrese să coincidă cu expozițiile de produse industrializate, mărfuri, tablouri cu diagrame, jurnale, reviste, broșuri și alte publicații de acest gen;

4. Abonamentul gratuit cu titlu de reciprocitate la publicațiile apărute în limbile înțelese de cooperatori;

5. Organizarea de concursuri de vară internaționale în regiunile în care mișcarea cooperatistă este înfloritoare;

6. Schimbul de personal cooperatist;

7. Excursii cooperatiste ocazionale în centrele mari ale cooperației diferitelor țări.

In aceeași ordine de idei, se va acorda o mare atenție instrucției cooperatiste, care trebue să tindă la acelaș ideal și aceleași scopuri. Școlile elementare medii și superioare de cooperație trebue să contribue la propagarea ideilor cooperatiste în același timp cu cunoștințele practice. Cu concursul mijloacelor cooperatiste, al conducătorilor și membrilor cooperativelor, aceste școli vor tinde pe deoparte să reinoiască principiile cooperației, iar pe dealtă parte să valorifice aceste principii în viața cotidiană".

POȘTA AGRICOLĂ

1126. **Elena Păun, Loco.** — Nu cunoaștem nici o lucrare asupra „Agriculturii din zona periferică a Capitalei".

1127. **Nicu Beiu, Câmpina.** — Asupra formalităților de vânzarea — cumpărarea pământului de 100 ha. cereți relații dela Serviciul agricol județean. Pământurile ce nu provin din improprietărire începând dela 1864 și până azi nu intră în condițiile cerute de legea de organizare a agriculturii.

1128. **V. Rujnicenco, Divizia III-a Pitești.** — Nu se mai pot face improprietăriri pentru absolvenții școlilor de agricultură, decât colonizări. Adresați-vă la O.n.a.c. Ministerul agriculturii.

1129. **Aurel Pop, Sibiu.** — Sămânță de gaolean vă puteți procura dela d. general I. Popescu-Sanitarul, str. Dr. Felix 42, București (II), iar sămânță de borceag de toamnă se poate găsi la Semințeria Pildner, str. Carol 11.

1130. **I. Toporaș, Berești-Covurlui.** — Puteți vizita ferma Economu, com. Pantelimon jud. Ilfov, șoseaua Pasărea la km. 7, care cultivă iarna și primăvara pătlăgele roșii, vinete, castraveți și ardei la seră.

1131. **N. Iliescu, Loco.** — Nu cunoaștem o broșură despre papagali.

BON PENTRU POȘTA AGRICOLĂ 30 Iulie 1937

„Revista Horticolă"

Cea mai veche revistă horticolă din țară, organul societății de horticultură din România, și-a îmbunătățit mereu conținutul mărindu-și numărul colaboratorilor și valoarea articolelor publicate. Acestea sunt extrem de interesante prin originalitatea lor și prin imensul serviciu ce'l fac horticultorilor țării. Afară de nenumărate articole originale datorite scrisului unor colaboratori de seamă ținem să subliniem colaborarea permanentă a horticultorului francez Ph. Rivoire, cât și contribuția mai nouă dar deosebit de importantă a horticultorului basarabean A. M. Șireaev, care lămurește probleme practice de cea mai mare valoare.

Numărul pe Iulie cuprinde: Două boale noui în grădinele noastre de dr. Alice Aronescu; Cataloagele pepinierelor noastre de A. M. Șireaev; Supplément français de L. Faraudo; O lucrare curioasă despre garoafe de Ph. Rivoire; Parcuri și grădini de M. M. Georgescu; Săptămâna gunoiului de C. Bercescu, etc.

Redacția și ad-ția calea Șerban Vodă 237, București. Abonament 120 lei anual.